



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014151493/06, 18.12.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2014

(45) Опубликовано: 10.11.2015 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Маркс
Т.В.

(72) Автор(ы):

Шестаков Никита Сергеевич (RU),

Буйначев Сергей Константинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

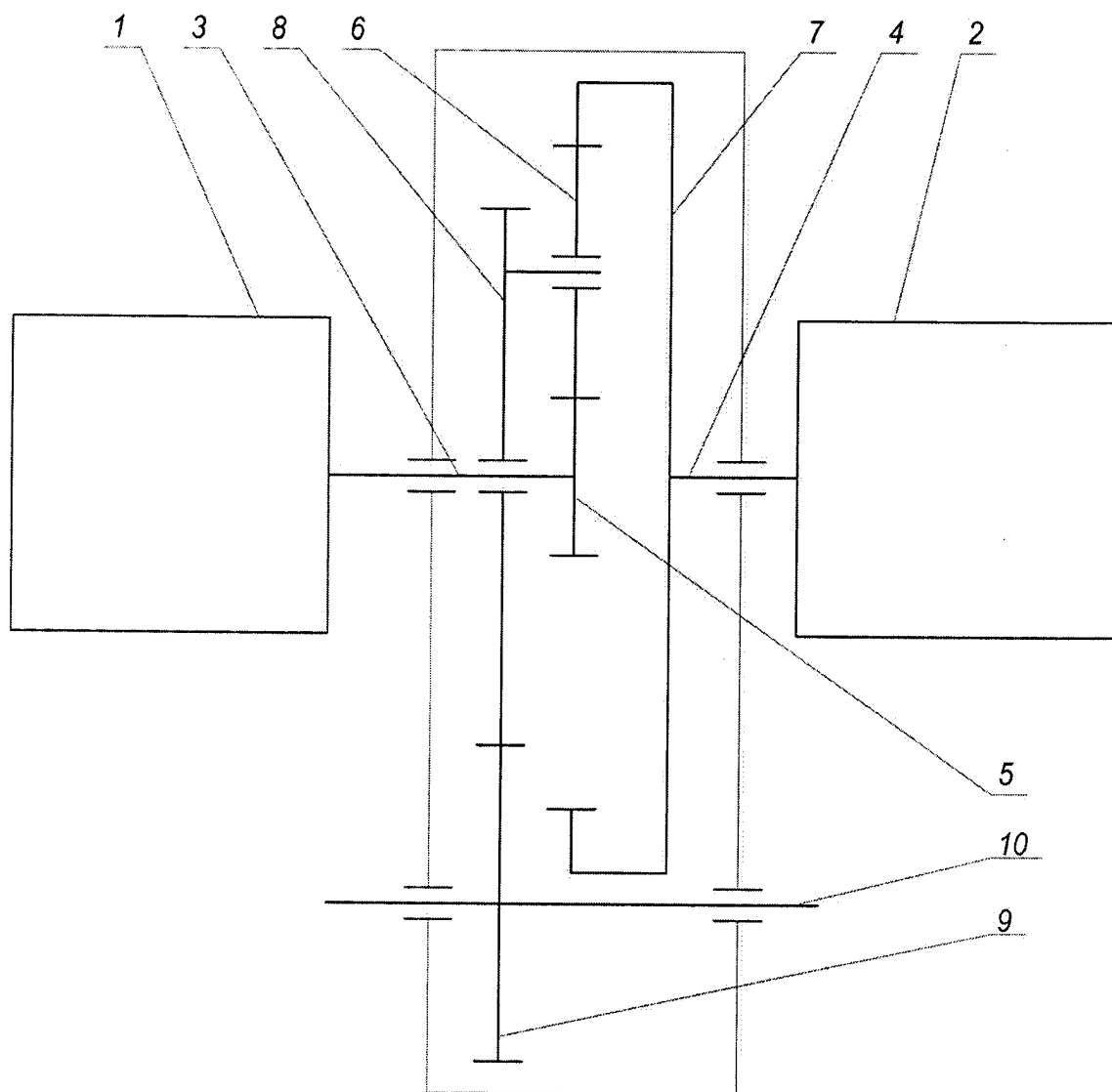
Федеральное государственное автономное
образовательное Учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ДВУХ ДВИГАТЕЛЕЙ

(57) Формула полезной модели

Устройство для совместной работы двигателей, включающее две, установленные валом к валу, силовые установки, две муфты сцепления, трансмиссию с выходным валом, отличающееся тем, что трансмиссия выполнена в виде несимметричной дифференциальной планетарной передачи, в которой солнечная шестерня соединена с ведомым валом муфты сцепления первой силовой установки, эпицикл соединен с ведомым валом муфты сцепления второй силовой установки, сателлит установлен на водиле и находится во внешнем зацеплении с солнечной шестерней и во внутреннем зацеплении с эпициклом, а ведомый вал соединен с водилом через внешнее зубчатое зацепление.

RU 156304 U1



RU 156304 U1